Flora von Wiesbaden.

Namentliches Verzeichnis der in der Umgegend von Wiesbaden vorkommenden Farnpflanzen und Blütenpflanzen.

Zusammengestellt von

Dr. **Emil Pfeiffer** 1921.

Seit langen Jahren (Thomae 1841, Wiesbaden, Hasloch) ist keine Zusammenstellung der in der Umgebung von Wiesbaden vorkommenden Pflanzen gemacht worden.

Da alle Botaniker unserer Gegend die Beobachtung gemacht haben, dass eine ganze Reihe von Pflanzen, welche früher in unserer Umgegend gefunden wurden, verschwunden sind und dass neue Pflanzen aufgetreten sind, so ist es wohl gerechtfertigt, die früheren Angaben nachzuprüfen.

Wenn auch die folgende Zusammenstellung nur für den Umkreis von Wiesbaden im Radius von 20 Kilometern vom Marktplatze in Wiesbaden aufgestellt ist, so kann sie doch auch für einen grösseren Bezirk als Grundlage dienen, besonders da wichtige und an Seltenheiten reiche Bezirke, auch wenn sie etwas ausserhalb der angegebenen Kreislinie liegen, in das Verzeichnis aufgenommen wurden.

Die Aufstellung ist nur eine namentliche und enthält ausser dem botanischen Namen und Autornamen nur noch den Fundort und den Beobachter bei selteneren Pflanzen. Sie soll keine Flora im gewöhnlichen Sinne darstellen.

Die Anordnung folgt dem natürlichen Systeme und schliesst sich an die Flora von Thomae (2. Auflage 1903—1905, Gera, Zezschwitz) an.

Von der Gattung »Rubus« sind nur die Hauptarten angeführt, da über das Vorkommen der zahlreichen von der neueren Systematik unterschiedenen Arten in unserem Gebiete keinerlei Angaben zu erlangen

waren. Die Gattung »Hieracium« ist von dem bekannten Hieraciumforscher Herrn Professor Dr. Touton in Wiesbaden bearbeitet, der aber nur die Hauptformen angeführt hat, mit Ausschluss der zu sehr ins Einzelne gehenden Nebenformen, die in seiner im gleichen Bande abgedruckten ausführlichen Arbeit enthalten sind.

Bei der Aufstellung des Verzeichnisses erfreute ich mich der Hilfe der botanischen Abteilung des nassauischen Vereines für Naturkunde unter Führung des Herrn Professor A. Kadesch und des Fräulein Elisabeth Vigener; ausserdem aber noch der Unterstützung der Herren Anton Vigener (V.), Karl Stock, Anton Jäger † in Wiesbaden und des Herrn Ludwig Petry in Dotzheim. Allen diesen Personen sage ich an dieser Stelle herzlichsten Dank für ihre gütige Mitwirkung.

Pteridophyta.

Filicales.

Polypodiaceae.

Polypodium vulgare L.
Phegopteris polypodioides Fée.
— Dryopteris Fée.
Pteridium aquilinum Kuhn.
Asplenium Ceterach L.; Hohenstein im Aartal: V.
— Trichomanes L.
— septentrionale Hoffmann; Aartal: V.; Wasenbach: Petry.
— Ruta muraria L.
— Adiantum nigrum L.; Aartal: Petry, V.
Athyrium Filix femina Roth.
Aspidium Thelypteris Swartz; Budenheim: Petry, V.
— montanum Ascherson; Eiserne Hand: V.
— Filix mas Swartz
— spinulosum Swartz.
Cystopteris fragilis Bernhardi.
Blechnum Spicant Roth.

Ophioglossaceae.

Botrychium Lunaria Swartz; Ramschied: Petry; Mombach, Budenheim: V.

Equisetales.

Equisetaceae.

Equisetum arvense L.
— silvaticum L.
— palustre L.
— limosum L.
— ramosissimum Desfontaines; Budenheim: Jäger, V.
— hiemale L.; Budenheim: Jäger, V.
— brachyodon A. Braun; Mombach, Budenheim: V.

Lycopodiales.

Lycopodiaceae.

Lycopodium clavatum L.; Eiserne Hand: Vigener, Petry.
— annotinum L.; Hohe Kanzel: V.
— complanatum L.; Eiserne Hand: Vigener; Hallgarter Zange V., Petry; Eppstein: V.
— Selago L.

Phanerogamae.

Gymnospermae.

Coniferae.

Taxus baccata L.
Abies alba Miller.
Picea excelsa Link.
Larix decidua Miller.
Pinus silvestris L.
Juniperus communis L.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha latifolia L.
— angustifolia L.; Hattenheim, Budenheim: Vigener.

Sparganiaceae.

Sparganium ramosum Hudson.
— simplex Hudson; Rambach: Stock.
— minimum Fries; Mombach: Vigener.

Potamogetonaceae.

Zannichellia palustris L.; Freiweinheim: V.; Erbenheimer Bach: V.
Potamogeton natans L.
— gramineus L.; Mainz: Vigener.
— lucens L.; Mainspitze: Vigener; Mombach V.; Oppenheim V.
— perfoliatus L.; Schierstein: Vigener.
— crispus L.; Rettbergsau, Kastel: Vigener; Budenheim V.
— pectinatus L.; Schierstein, Niederwalluf: Vigener.
— pusillus L.; Mainspitze: Vigener.
— obtusifolius Martens; Mainz: Vigener.
— densus L.; Erbenheimer Bach: V.; Freiweinheim: V.

Naiadaceae.

Naias major Allioni; Rettbergsau: Vigener.
— minor Allioni; Biebrich, Kastel: Vigener.

Juncaginaceae.

Triglochin maritimum L.; Oppenheim, Freiweinheim: Vigener; Dienheim: Petry, V.
— palustre L.; Budenheim: Stock, V.; Rauenthal: Petry; Eiserne Hand: V.

Alismaceae.

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittaefolia L.

Butomaceae.

Butomus mubellatus L.

Hydrocharidaceae.

Elodea canadensis Rich. und Mich.; Rettbergsau, Wiesbaden: Vigener.
Hydrocharis morsus ranae L.; Mombach V.; Budenheim V.

Gramineae.

Lolium perenne L.
— italicum Al. Braun; Wiesbaden: Vigener.
— temulentum L.; Wiesbaden: Vigener.

Elymus europaeus L.; Kellerskopf: Vigener.
Hordeum secalinum Schreber; Mainspitze: V.
— murinum L.
Triticum repens L.
— caninum L.; Eltville, Mombach: Petry.
Briza media L.
Bromus secalinus L.
— arvensis L.
— patulus Mertens u. Koch.
— mollis L.
— racemosus L.
— inermis Leyser.
— erectus Hudson.
— tectorum L.
— sterilis L.
Cynosurus cristatus L.
Dactylis glomerata L.
Festuca Pseudomyurus Soyer-Willemet; Bingen: Vigener.
— rubra L.
— ovina L.
— gigantea Villars.
— arundinacea Schreber.
— elatior L.
— silvatica Villars.
Brachypodium silvaticum Römer u. Schultes.
— pinnatum Palisot de Beauvais.
Molinia coerulea Mönch; Wiesbaden: Vigener.
Glyceria spectabilis Mertens u. Koch.
— fluitans R. Brown.
— plicata Fries.
Poa dura Scopoli; Mainz: Vigener; Hechtsheim: V.
— Chaixi Villars.
— compressa L.
— alpina L.; Mombach: V.; Budenheim: V.
— bulbosa L.
— annua L.
— trivialis L.
— pratensis L.

Poa nemoralis L.
Eragrostis poaeoides Palisot de Beauvais; Budenheim, Biebrich: V.
— major Host; Biebrich: V.
Phragmites communis Trinius.
Corynephorus canescens Palisot de Beauvais; Mombach: Vigener, Jäger; Mainz: Petry.
Avena pubescens Hudson.
— pratensis L.
— fatua L.
Arrhenatherum elatius Mertens u. Koch.
Holcus lanatus L.
— mollis L.
Aira caespitosa L.
— flexuosa. L.
— flavescens L.
— caryophyllea L.
— praecox L.; Mombach: Vigener.
Koeleria cristata Persoon; Dotzheim: Petry; Wiesbaden: V.
— glaaua de Candolle; Budenheim: Vigener, Petry.
Sieglingia decumbens Bernhardi.
Melica ciliata L.
— nutans L.
— uniflora Retzius.
Calamagrostis epigeyos Roth.
Agrostis alba L.; Mombach: Vigener.
— vulgaris Withering.
— canina L.
Apera spica venti Palisot de Beauvais.
Chamagrostis minima Borkhausen; Gaualgesheim: Vigener.
Alopecurus pratensis L.
— agrestis L.
— fulvus Smith.
— geniculatus L.
Phleum asperum Villars; Mombach: Vigener.
— arenarium L:; Mombach: V.; Budenheim: V.
— Boehmeri Wibel; Mombach: Vigener.
— pratense L.
Nardus stricta L.

Milium effusum L.
Stipa pennata L.; Budenheim, Flörsheim: Vigener; Mainz: Petry.
— capillata L.; Hessler, Mombach, Flörsheim: Vigener.
Cynodon dactylon Persoon; Mainz: Vigener; Budenheim: V.
Panicum glaucum L.
— viride L.; Dotzheim: Petry.
— verticillatum L.; Schierstein: Petry; Wiesbaden: V.; Biebrich: V.; Budenheim: V.
— sanguinale L.
— Crus galli L.; Hochheim, Dotzheim, Schierstein: Jäger.
Andropogon Ischaemum L.; Curve: Stock; Hessler: Vigener; Biebrich: Petry, V.
Anthoxanthum odoratum L.
Phalaris arundinacea L.
Oryza clandestina A. Braun; Mainspitze: Vigener..

Cyperaceae.

Carex pulicaris Rabengrund; V.
— Davalliana Smith; Kaesbach, Hochheim, Heidesheim: Petry; Freiweinheim: V.
— praecox Schreber.
— Schreberi Schrank.
— leporina L.
— remota L.
— echinata Murray.
— canescens L.
— vulpina L.
— paniculata L.
— teretiuscula Good.
— muricata L.
— disticha Hudson.
— hirta L.
— riparia Curtis; Fischzucht: Petry.
— vesicaria L.
— acutiformis Ehrhart.
— Hornschuchiana Hoppe; Rauenthal: Petry.
— silvatica Hudson.
— flava L.; Budenheim: Petry.

Carex hordeïstichos Villars; Gaualgesheim: V.; Dienheim: V.
— stricta Goodenough.
— acuta L.
— vulgaris Fries.
— pallescens L.
— panicea L.
— flacca Schreber.
— Buxbaumii Wahlenberg; Fischzucht: Petry, V.; Rabengrund: V.
— supina Wahlenberg; Leniaberg: Petry; Kostheim: Vigener.
— humilis Leysser; Linke Rheinseite: Petry, V.; Flörsheim: V.
— ornithopoda Willdenow; Eppstein: V.
— digitata L.; Rambach: V.; Spitzer Stein b. Frauenstein: V.
— montana L.; Dotzheim: Petry.
— ericetorum Poll; Budenheim: Petry, V.; Mombach: V.
— rostrata Withering.
— longifolia Host.
— pilulifera L.
— tomentosa L.; Dotzheim, Heidesheim: Petry.
Cyperus flavescens L.
— fuscus L.
Schoenus nigricans L.; Heidesheim: Jäger, Petry, V.; Freiweinheim: V.
Eriophorum latifolium Hoppe.
— angustifolium Roth.
Rynchospora alba Vohl; Gaualgesheim: V.
Scirpus palustris L.
— pauciflorus Lightfoot; Budenheim: Petry, V.
— compressus Persoon; Budenheim: Petry, V.; Freiweinheim: V.
— lacustris L.
— Tabernaemontani Gmelin; Rauenthal: Petry; Budenheim: V.
— maritimus L.
— silvaticus L.

Araceae.

Arum maculatum L.

Lemnaceae.

Lemna trisulca L.
— minor L.

Lemna gibba L.
Spirodela polyrrhiza Schleicher.

Juncaceae.

Juncus glaucus Ehrhart.
— effusus L.
— Leersii Marsson.
— squarrosus L.
— tenuis Willd; Auringen: V., Stock; Dotzheim: Petry, V.
— compressus Jacquin; Gaualgesheim: Stock.
— Gerardi Loiseleur; Oppenheim, Dienheim: Vigener; Freiweinheim: V.
— Tenageia Ehrhart.
— buffonius L.
— obtusiflorus Ehrhart; Rauenthal: Petry.
— supinus Mönch; Eiserne Hand: V.; Platte: Petry, V.
— capitatus Weigel; Mainspitze: Vigener.
— alpinus Villars.
— lamprocarpus Ehrhart; Rauenthal: Petry.
Luzula pilosa Willdenow.
— Forsteri de Candolle; Dotzheim: Stock; Rauenthal: Petry; Kellerskopf: V.
— angustifolia Garcke.
— silvatica Gaudin; Frauenstein: Stock, V.; Rauenthal: Petry; Schlangenbad: V.
— campestris de Candolle.

Liliaceae.

Colchicum antumuale L.
Lilium Martagon L.; Gaualgesheimer Berg: V.
Gagea lutea Schultes.
— arvensis Schultes.
— pratensis Schultes.
Tulipa sylvestris L.; Gaualgesheimer Berg: V.
Allium scorodoprasum L.
— vineale L.; Wiesbaden: Vigener.
— sphaerocephalum L.
— rotundum L.
— oleraceum L.

Allium montanum L.; Flörsheim: V.
— acutangulum Schrader; Niederwalluf: Vigener; Budenheim: V.; Freiweinheim: V.
— ursinum L.; Lorsbach: V.
Scilla bifolia L.; Gaualgesheim: Vigener.
Ornithogalum nutans L.
— Bouchéanum Ascherson; Biebrich: V.; Schierstein: V.; Budenheim: V.
— umbellatum L.
Anthericum Liliago L.
— ramosum L.
Muscari comosum Miller.
— botryoides Miller; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— racemosum Miller.
Paris quadrifolia L.
Convallaria verticillata L.; Eiserne Hand: Stock, Petry, V.
— multiflora L.
— Polygonatum L.
— majalis L.
Majanthemum bifolium Schmidt; Auringer Wald: Stock.
Asparagus officinalis L.

Amaryllidaceae.

Leucoium vernum L.

Iridaceae.

Iris pseudacorus L.
— sibirica L.; Dienheim: Vigener; Heidesheim: Petry, V.; Freiweinheim: V.
— spuria L.; Dienheim: Vigener.

Orchidaceae.

Orchis fusca Jacquin; Gaualgesheim: V.
— militaris Hudson; Igstadt, Käsbach: Stock; Ochsenbach: Jäger, Petry; Erbenheimer Tal: V.; Budenheim: V.
— ustulata L.; Fischzucht b. Wiesbaden: V.; Goldsteintal: V.
— coriophora L.; Freiweinheim: V.
— morio L.

Orchis palustris Jacquin, Freiweinheim: Vigener.
— mascula L.
— latifolia L.
— sambucina L.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— incarnata L.; Budenheim: Petry.
— maculata L.
Coeloglonum viride Hartm.
Gymnadenia albida Richard.
— conopea R. Brown.
Platanthera viridis Lindley.
— bifolia Reichenbach.
Ophrys aranifera Hudson; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— apifera Hudson; Freiweinheim: V.
— fuciflora Reichenbach; Freiweinheim: V.
— muscifera Hudson; Gaualgesheim: V.; Uhlerborn: Petry, V.
Herminium Monorchis R. Brown; Leniaberg: Petry; Heidesheim: V., Jäger; Gaualgesheim: V.
Neottia nidus avis Richard.
Cephalanthera rubra Richard; Budenheim: V.
— grandiflora Babington; Budenheim: V.
— Xiphophyllum Reichenbach.
Epipactis rubiginosa Gaudin; Mombach: Stock, V.
— latifolia Allioni; Heidesheim: Stock, V.
— violacea Durand; Wiesbaden: Boué.
— palustris Crantz; Budenheim: Petry, Stock, V.
Listera ovata R. Brown.
Spiranthes antumualis Richard; Fischzucht b. Wiesbaden V.
Goodyera repens R. Brown; Leniaberg: Pfeiffer; Budenheim: V.

Dicotyledoneae.

Salicaceae.

Salix fragilis L.
— alba L.
— amygdalina L.
— purpurea L.
— viminalis L.
— Caprea L.
— cinerea L.

Salix aurita L.
Populus alba L.
— tremula L.
— nigra L.

Betulaceae.

Carpinus Betulus L.
Corylus Avellana L.
Betula alba L.
Alnus glutinosa Gärtner.
— incana de Candolle; Eiserne Hand: V.

Fagaceae.

Fagus silvatica L.
Quercus pedunculata Ehrhart.
— sessiliflora Smith.

Ulmaceae.

Ulmus campestris L.
— effusa Willdenow.

Moraceae.

Humulus Lupulus L.

Urticaceae.

Urtica dioica L.
— urens L.
Parietaria diffusa Mertens u. Koch.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Santalaceae.

Thesium intermedium Schrader.
— pratense Ehrhart; Gaualgesheim: Stock.

Aristolochiaceae.

Asarum europaeum L.; Gaualgesheim: Stock, Petry, V.
Aristolochia Clematitis L.; Hessler: V.; Schierstein: Petry; Igstadt: Stock, Jäger.

Polygonaceae.

Rumex conglomeratus Murray.
— maritimus L.
— paluster Smith.
— crispus L.
— obtusifolius L.
— sanguineus L.
— Acetosella L.
— scutatus L.; Neudorf, Eppstein: Vigener.
— Acetosa L.
Polygonum Bistorta L.
— amphibium L.
— lapathifolium L.
— Persicaria L.
— minus Hudson.
— Hydropiper L.
— mite Schrank.
— dumetorum L.
— Convolvulus L.
— aviculare L.

Chenopodiaceae.

Salsola Kali L.; Budenheim: V, Petry; Heidesheim: V, Stock; Biebrich: V.
Kochia arenaria Roth; Heidesheim: Stock, Jäger, V.; Budenheim: V.
Chenopodium polyspermum L.
— Vulvaria L.; Budenheim: Petry; Oestrich: V.; Oppenheim: V.
— Bonus Henricus L.
— glaucum L.; Schierstein: Jäger.
— hybridum L.
— murale L.; Schiersteiner Hafen: Petry; Hattenheim: V.
— opulifolium Schrader.
— album L.
Atriplex patulum L.
— hastatum L.

Amaranthaceae.

Amaranthus retroflexus L.

Portulacaceae.

Portulaca oleracea L.
Montia rivularis Gmelin.

Caryophyllaceae.

Agrostemma Githago L.
Coronaria Flos Cuculi A. Braun.
Melandryum album Garcke.
— rubrum Garcke.
Silene Otites Smith; Flörsheim, linke Rheinseite: Petry, V.
— inflata Smith.
— noctiflora L.
— Armeria L.
— dichotoma Ehrhart; Schierstein: V.; Naurod: V.
— conica L.; Linke Rheinseite: Petry, V.; Hessler: V.
— nutans L.
Tunica prolifera Scopoli.
Dianthus Armeria L.
— Carthusianorum L.
— deltoïdes L.
— superbus L.; Fasanerie: Stock, V.; Käsbach: Jäger, V; Dürrwiese b. Wiesbaden: V.
Vaccaria parviflora Moench.
Saponaria officinalis L.
Gypsophila muralis L.
— fastigiata L.; Mainz: V., Petry; Mombach, Budenheim: Vigener.
Cucubalus baccifer L.; Schierstein: Petry; Budenheim: V.; Rettbergsau: V.; Rheingau: Stock.
Sagina procumbeus L.
— apetala L.
Spergella nodosa Reichenbach; Flörsheim: Vigener.
Alsine Jacquini Koch; Mombach: Vigener; Freiweinheim: V.
— tenuifolia Wahlenberg; Mombach, Hattenheim: Vigener.
Holosteum umbellatum L.
Moehringia trinerva; Wiesbaden: Pfeiffer.
Stellaria nemorum L.
— media Villars.
— Holostea L.

Stellaria graminea L.
— palustris Ehrhart.
— uliginosa Murray.
Arenaria serpyllifolia L.
Cerastium glomeratum Thuillier.
— brachypetalum Desportes.
— semidecandrum L.
— triviale Link.
— arvense L.
Malachium aquaticum Fries.
Moenchia erecta Flora der Wetterau.
Spergula arvensis L.
Spergularia rubra Presl.
Herniaria glabra L.; Uhlerborn: Stock.
— hirsuta L.; Mainspitze: Stock, V.
Scleranthus perennis L.; Hessloch: Stock; Flörsheim: V.
— annuus L.

Nymphaeaceae.

Nymphaea alba L.
Nuphar luteum Smith.

Ceratophyllaceae.

Ceratophyllum submersum L.
— demersum L.

Ranunculaceae.

Clematis Vitalba L.
— recta L.; Biebrich, Rettbergsau: V.
Thalictrum minus L.; Budenheim, Schierstein: Petry.
— flavum L.; Ginsheim: Stock; Budenheim: V.
Hepatica triloba Gilibert; Gaualgesheim: Vigener.
Anemone nemorosa L.
— silvestris L.; Dotzheim: V.; Budenheim, Leniaberg: V.
— ranunculoides L.; Kellerskopf: V.
Pulsatilla vulgaris Miller.
Adonis vernalis L.; Mombach; V.; Budenheim: V.
— flammeus Jacquin; Ockenheimer Hörnchen: Stock.

Adonis autumnalis L.; Mühltal b. W.: V.
— aestivalis L.; Erbenheim: Petry; Igstadt: Stock; Kaserne: Jäger; Bingert: V., Pfeiffer.
Myosurus minimus L.; Bremthal: Petry; Flörsheim: V.; Lindentaler Hof: V.
Ficaria verna Hudson.
Ranunculus Lingua L.; Kastel: V.; Oppenheim: V.
— Flammula L.
— acer L.
— auricomus L.
— bulbosus L.
— repens L.
— polyanthemos L.
— sardous Crantz.
— arvensis L.
— sceleratus L.
— aconitifolius L.; Aartal: V.
Caltha palustris L.
Helleborus foetidus L.; Aartal: V.; Gaualgesheim: V., Stock.
Nigella arvensis L.; Hessler: V.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
Aquilegia vulgaris L.
Delphinium Consolida L.
Aconitum Lycoctonum L.; Aartal: Petry, V.
Actaea spicata L.; Rauenthal: V.

Papaveraceae.

Papaver Rhoeas L.
— dubium L.
— Argemone L.
Chelidonium majus L.
Corydalis cava Schweiger u. Körte.
— digitata Persoon.
— lutea de Candolle.
Fumaria officinalis L.
— Vaillantii Loiseleur; Linke Rheinseite: Stock, V.; Hessler: V.
— parviflora Lamarck; Hessler: V.; Flörsheim: V.

Cruciferae.

Cheiranthus Cheiri; Burg Hohenstein im Aartal: V.; Eppstein: V.

Barbarea vulgaris R. Brown.
— arcuata Reichenbach.
Arabis hirsuta Scopoli.
— arenosa Scopoli; Aartal: V.
Cardamine impatiens L.
— pratensis L.
— amara L.
— hirsuta L.
Dentaria bulbifera L.; Schlangenbad: V.; Eppstein: V.
Turritis glabra L.
Nasturtium officinale R. Brown.
— amphibium R. Brown.
— silvestre R. Brown.
— palustre de Candolle.
Teesdalia nudicaulis R. Brown; Rüsselsheim: Stock.
Thlaspi arvense L.
— perfoliatum L.; Budenheim: Stock, V.; Gaualgesheim: V.
Iberis amara L.; Gaualgesheim: Vigener, Petry.
Alyssum calycinum L.; Budenheim: Stock.
— montanum L.; Budenheim: Stock, V.; Hessler: V.
Berteroa incana de Candolle.
Lunaria rediviva L.; Aartal: Stock, V.
Draba muralis L.; Aartal: V.; Lindenschied: Petry, Stock.
Erophila verna E. Meyer.
Erysimum orientale R. Brown; Gaualgesheim: V.
— cheiranthoïdes L.
— virgatum Roth; Budenheim: V.
— strictum Flora der Wetterau; Budenheim: V.
Sisymbrium officinale Scopoli.
— Sophia L.; Erbenheim: Stock; Wiesbaden: V.; Budenheim: Petry.
— Loeselii L.; Schierstein: Petry, V.
Sinapistrum Crantz; Hessler: V; Mainzerstrasse: Pfeiffer.
— Columnae L.
— strictissimum L.; Hochheim: V.
— Alliaria Scop.
— Thalianum Gay u. Monnard.
Capsella Bursa pastoris Moench.
Lepidium campestre R. Brown; Wiesbaden: Stock.

Lepidium ruderale L.
— Draba L.; Wiesbaden: V.; Niederwalluf: V.
— graminifolium L; Geisenheim: Stock, V.; Südfriedhof: Jäger; Biebrich: V.
Camelina sativa Crantz.
— dentata Pers.
Isatis tinctoria L.; Biebrich: V.; Budenheim: V.; Hochheim: V.
Brassica nigra L.
Erucastrum Pollichii Schimper u. Spamer.
Sinapis arvensis L.
Diplotaxis tenuifolia de Candolle.
— muralis de Candolle.
— viminea de Candolle; Kastel: V.
Raphanistrum Lampsana Gärtner.
Bunias orientalis L.; Wiesbaden, Biebrich, Flörsheim: V., Pfeiffer.
Senebiera Coronopus Poiret; Oestrich, Flörsheim, Oppenheim: V.

Resedaceae.

Reseda luteola L.
— lutea L.

Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.; Platte: Petry, Vigener; Eiserne Hand: V.

Crassulaceae.

Sedum maximum Sutton.
— purpureum Link.
— Fabaria Koch; Aartal: V.
— villosum L.; Wehen: V.
— album L.
— boloniense Loiseleur.
— acre L.
— sexangulare L.
— reflexum L.
Sempervivum tectorum L.

Saxifragaceae.

Saxifraga tridactylites L.; Mainz: Petry; linksrheinisch: Stock; Mainz bis Gaualgesheim: V.
— granulata L.

Chrysosplenium alternifolium L.
— oppositifolium L.
Parnassia palustris L.
Ribes alpinum L.

Rosaceae.

Prunus spinosa L.
Cerasus dulcis Gärtner.
— vulgaris Miller.
Padus avium Miller.
— Mahaleb Borkhausen.
Rubus Idaeus.
— montanus Wirtz.
— caesius L.
Ulmaria pentapetala Gilibert.
— Filipendula A. Braun; Fischzucht: V.
Aruncus silvester Kosteletzky.
Geum urbanum L.
Potentilla supina L.; Budenheim: V.; Schierstein: V.
— anserina L.
— reptans L.
— Tormentilla Schrank.
— cinerea Chaix; Mainz: Vigener; Budenheim: V.
— argentea L.; Gaualgesheim: V.; Biebrich: V.
— recta L.; Bischofsheim: V.
— opaca L.; Budenheim: V.
— verna L.
— Fragariastrum Ehrhart.
— alba L.; Schwanheim, Gaualgesheim: Vigener.
Fragaria vesca L.
— moschata Duchesne.
— viridis Duchesne.
Comarum palustre L.
Alchemilla arvensis Scopoli.
— vulgaris L.
Agrimonia Eupatoria L.
Sanquisorba officinalis L.
— minor Scopoli.

Rosa repens Scopoli; Wiesbaden: V.
— pimpinellifolia L.; Gaualgesheim: Stock, Vigener; Heidesheim: V.
— cinnamomea L.
— canina L.
— rubiginosa L.
— tomentosa Smith; Oestrich: Vigener.
Crataegus Oxyacantha L.
— monogyna Jacquin.
Cotoneaster integerrima Medicus; Heidesheim, Budenheim: Vigener.
Pyrus communis L.
— Malus L.
Amelanchier vulgaris Moench; Spitzer Stein b. Frauenstein: Vigener.
Sorbus Aucuparia L.
— domestica L.
— torminalis Crantz
— Aria Crantz.

Leguminosae.

Ulex europaeus L.
Sarothamnus scoparius Koch.
Genista germanica L.
— pilosa L.
— tinctoria L.
Cytisus sagittalis Koch.
Ononis spinosa L.
— repens L.; Heidesheim: Stock.
— hircina Jacquin; Nonnentrift: Jäger.
Anthyllis vulneraria L.
Trifolium rubens L.; Budenheim, Heidesheim: V., Petry; Gaualgesheim: V., Stock.
— medium L.
— pratense L.
— ochroleucum L.; Fischzucht: Stock, Petry, V.; Platte: V.
— arvense L.
— fragiferum L.; Dotzheim: Petry; Strassenmühle: Jäger; Biebrich: V.; Gaualgesheim: Vigener.
— montanum L.; Dotzheim: V., Petry; Gaualgesheim: V., Stock.
— repens L.

Trifolium hybridum L.
— minus Smith; Wiesbaden: Vigener.
— procumbens L.; Flörsheim: Stock.
— agrarium L.
— spadiceum L.; Hahn: Jäger; Eiserne Hand: V.
Melilotus altissimus Thuillier.
— officinalis Desrousseaux.
— dentatus Persoon; Oppenheim: Vigener.
— albus Desrousseaux.
Medicago falcata L.
— minima Lamarck; Mainz: Petry; Flörsheim: Stock.
— denticulata Willdenow.
Tetragonolobus siliquosus Roth; Budenheim: Stock, V.
Lotus uliginosus Schkuhr.
— corniculatus L.
Astragalus Cicer L.; Hessler: V.
— glycyphyllos L; Rabengrund: Jäger, V.; Uhlerborn: Stock.
Coronilla varia L.
Hippocrepis comosa L.; Ochsenbach: Jäger; Budenheim: V.
Ornithopus perpusillus L.; Schierstein: Jäger, Vigener; Biebrich: Vigener.
Vicia dumetorum L.
— tenuifolia Roth.
— Cracca L.
— villosa Roth; Biebrich, Wiesbaden, Heidesheim: Vigener.
— lathyroides L.; Budenheim: Jäger, Vigener; Biebrich: Vigener.
— pannonica Jacquin; Nürnberger Hof: V.; Frauenstein: V.; Oestrich: V.; Uhlerborn: Petry.
— sepium L.
— angustifolia Roth.
— lutea L.; Gaualgesheim: Vigener.
Ervum pisiforme Petermann.
— tenuissimum Marschall v. Bieberstein; Bingert: Pfeiffer.
— tetraspermum L.
— hirsutum L.
— tenuissimo-hirsutum Pfeiffer; Bingert: Pfeiffer.
Orobus montanus Bernhardi.
— vernus L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Vigener.
— niger L; Gaualgesheim: Stock.

Lathyrus Aphaca L.; Nürnberger Hof: Petry; Ziegelei Linnenkohl: Vigener, Jäger; Adolfshöhe: V.; Gaualgesheim: Vigener.
— tuberosus L.
— hirsutus L; Nürnberger Hof: Petry.
— pratensis L.
— silvester L.
— paluster L.; Freiweinheim: Vigener.

Geraniaceae.

Geranium Robertianum L.
— silvaticum L.
— pratense L.
— palustre L.
— sanguineum L.
— pyrenaicum L.; Mainzerstrasse: Pfeiffer.
— molle L.
— dissectum L.
— columbinum L.
— pusillum L.
— rotundifolium L.; Oberwalluf: V.
Erodium cicutarium L'Heritier.

Oxalidaceae.

Oxalis Acetosella L.
— stricta L.; Frauenstein: Stock.

Linaceae.

Linum catharticum L.; Schützenhaus: Jäger.
— tenuifolium L.; Heidesheim: Stock, V.; Hessler: V.
Radiola linoïdes Gmelin.

Rutaceae.

Dictamnus albus L.; Hohenstein: V.; Gaualgesheim: V., Petry; Schwanheim: V.

Polygalaceae.

Polygala depressa Wenderoth; Eiserne Hand: Stock, V.
— comosa Schkuhr; Heidesheim: V.

Polygala vulgaris L.
— amara L.; Budenheim: Stock, V.; Heidesheim: V.

Euphorbiaceae.

Euphorbia helioscopia L.
— platyphylla L.
— palustris L.; Budenheim: V.; Freiweinheim: V.
— Lathyris L.
— Peplus L.
— exigua L.
— Gerardiana Jacquin; Mainz: V., Petry; Budenheim: V.
— Cyparissias L.
— Esula L.
Mercurialis perennis L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Stock V.
— annua L.

Callitrichaceae.

Callitriche verna L.

Celastraceae.

Evonymus europaea L.

Aceraceae.

Acer campestre L.

Bohaminaceae.

Impatiens noli tangere L.

Rhamaceae.

Frangula Alnus Miller.
Rhamnus cathartica L.

Tiliaceae.

Tilia ulmifolia Scopoli.
— platyphyllos Scopoli.

Malvaceae.

Malva Alcea L.
— moschata L.
— silvestris L.
— neglecta Wallroth.

Malva rotundifolia L.; Hammermühle: V.
— crispa L.
Althaea hirsuta L.; Gaualgesheim: Vigener 1913.

Guttiferae.

Hypericum pulchrum L.; Eiserne Hand: Stock.
— montanum L.
— hirsutum L.
— perforatum L.
— humifusum L.; Eiserne Hand: Pfeiffer.
— tetrapterum Fries.
— quadrangulum L.; Eiserne Hand: Stock.

Cystaceae.

Helianthemum Chamaecistus Miller.
— Fumana Miller; Budenheim: Petry, V.; Freiweinheim: V.

Violaceae.

Viola palustris L.; Eiserne Hand: V., Petry; Fischzucht: Stock, V.; Platte: V.
— hirta L.
— odorata L.
— mirabilis L.; Spitzer Stein b. Frauenstein: Jäger; Gaualgesheim: Vigener.
— arenaria d. C.; linksrheinisch: Stock, Petry, V.
— silvatica Fries.
— canina L.
— stricta Hornemann; Freiweinheim: V.
— tricolor L.

Thymelaeaceae.

Thymelaea Passerina Cosson u. Germain; Gaualgesheim: V.
Daphne Mezereum L.; Wiesbaden: V.; Gaualgesheim: V.
— Cneorum L.; Schwanheimer Wald: V.

Lythraceae.

Lythrum Salicaria L.
— Hyssopifolia L.; Dotzheim: V., Petry, Stock; Exerzierplatz: Jäger.
Peplis Portula L.

Onagraceae.

Epilobium angustifolium L.
— hirsutum L.
— parviflorum Retzius.
— montanum L.
— palustre L.
— roseum Schreber.
Oenothera biennis L.
Circaea lutetiana L.
— intermedia Ehrhart.
— alpina L.; Eiserne Hand: Petry, V.

Halorrhagidaceae.

Myriophyllum verticillatum L.
— spicatum L.
Hippuris vulgaris L.; Freiweinheim: V.; Mainspitze: V.

Araliaceae.

Hedera Helix L.

Umbelliferae.

Sanicula europaea L.; Hofheim: Vigener.
Eryngium campestre L.
Seseli annuum L.; Flörsheim: Vigener, Petry; Heidesheim: V.
Silaus pratensis Besser.
Aethusa Cynapium L.
Cnidium venosum Koch; Oppenheim: Vigener.
Helosciadium inundatum Koch; Käsbach: Jäger.
— nodiflorum Koch.
— repens Koch; Heidesheim, Oppenheim: Vigener.
Trinia glauca Dumortier; Leniaberg: Jäger.
Bupleurum rotundifolium L.; Ockenheimer Hörnchen: Stock, Vigener.
— falcatum L.
Aegopodium Podagraria L.
Carum bulbocastanum Koch.
Pimpinella magna L.
— saxifraga L.
Falcaria vulgaris Bernhardi.

Cicuta virosa L.; Flörsheim: Vigener.
Sium latifolium L.
Berula angustifolia Koch.
Angelica silvestris L.
Pastinaca sativa L.
Heracleum Sphondilium L.
Peucedanum offizinale L.
— Cervaria Cusson; Gaualgesheim: Vigener, Petry.
— Oreoselinum Mönch; Mainz, Rauenthal: Petry, V.
— alsaticum L.; Biebrich: V.; Oppenheim: V.
Anthriscus silvester L.
Scandix Pecten Veneris L.; Igstadt: Stock; Medenbach: V.
Chaerophyllum temulum L.
— bulbosum L.
Conium maculatum L.
Daucus Carota L.
Orlaya grandiflora Hoffmann; Gaualgesheim: Vigener.
Turgenia latifolia Hoffmann; Erbenheim: Petry, V.; Bierstadter Höhe: V.
Caucalis daucoïdes L.; Dotzheim, Schierstein: V., Petry; Gaualgesheim: V.
Torilis Anthriscus Gmelin.
— infesta Hoffmann.

Cornaceae.

Cornus mas L.
— sanguinea L.

Pirolaceae.

Ramischia secunda Garcke; Budenheim: V.
Chimaphila umbellata Nutall; Uhlerborn: Petry, Stock, V.; Budenheim: Jäger.
Pirola rotundifolia L.; Dotzheim: Petry; Platte: V.
— chlorantha Swartz; Budenheim: Stock, V.
— minor L.
Monotropa Hypopitys L.

Ericaceae.

Vaccinium Myrtillus L.
Calluna vulgaris Salisbury.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
— coerulea Schreber.
Centunculus minimus L.
Glaux maritima L.; Dienheim: Petry, V.
Primula officinalis Jacquin.
— elatior Jacquin.
Androsace maxima L.; Hessler: V.
Lysimachia vulgaris L.
— Nummularia L.
— nemorum L.
Hottonia palustris L.; Mombach: Vigener; Budenheim: Jäger, V.; Kastel: V.
Samolus Valerandi L.; Rauenthal, Budenheim: Petry, V.; Oppenheim: V.

Plumbaginaceae.

Armeria plantaginea Willdenow; Mombach: Stock; Budenheim: V.; Uhlerborn: V.
— vulgaris Willdenow; Rüsselsheim: Stock, V.; Mainspitze: V.; Rettbergsau: V.

Oleaceae.

Fraxinus excelsior L.
Ligustrum vulgare L.

Gentianaceae.

Chlora perfoliata L.; Uhlerborn: V., Stock; Budenheim: Jäger.
Gentiana Pneumonanthe L.; Mechtildshäuser Hof: V.; Freiweinheim: V.
— ciliata L.; Dotzheim: V.; Lindentaler Hof, Budenheim, Gaualgesheim: V.
— campestris L.; Wiesbaden: V.
— germanica Willdenow; Budenheim: V.
Erythraea Centaurium Persoon.
— pulchella Fries; Uhlerborn: Petry, V.; Gaualgesheim: V.
Cicendia filiformis de l'Arbre; Wiesbaden: V.
Menyanthes trifoliata L.; Hahn, Auringen: Stock, Jäger; Eppstein: V.; Klingermühle: Petry.
Lymnanthemum nymphaeoïdes Link; Mombach: V.; Mainspitze: V.; Oppenheim: V.

Apocynaceae.

Vinca minor L.

Asdepiadaceae.

Vincetoxicum officinale Moench.

Convolvulaceae.

Calystegia sepium R. Brown.
Convolvulus arvensis L.
Cuscuta Epithymum Murray.
— europaea L.

Boraginaceae.

Heliotropium europaeum L.; Hammermühle: V.
Asperugo procumbens L.; Dotzheim: V., Stock; Bierstadter Höhe: V.; Hammermühle: V.
Cynoglossum officinale L.
Lappula Myosotis Moench· Heidesheim: Stock; Budenheim: V.
Nonnea pulla de Candolle; Gaualgesheim: Vigener.
Anchusa officinalis L.
Lycopsis arvensis L.
Symphytum officinale L.
Echium vulgare L.
Onosma arenarium Waldstein-Kitaibel; Leniaberg: V.; Budenheim: V.; Heidesheim: V.
Pulmonaria angustifolia L.; Schwanheim: V.; Wiesbaden: Pfeiffer.
— officinalis L.
Lithospermum arvense L.
— officinale L.; Rettbergsau: V.; Budenheim: V.
— purpureo-coeruleum L.; Gaualgesheim: Vigener, Stock; Mainz: Stock.
Myosotis palustris Roth.
— caespitosa Schultz.
— versicolor Smith.
— arenaria Schrader.
— intermedia Link
— silvatica Hoffmann.
— hispida Schlechtendal.

Verbenaceae.

Verbena officinalis L.

Labiatae.

Mentha rotundifolia L.; Uhlerborn: Petry; Gaualgesheim: V.
— silvestris L.
— aquatica L.; Dotzheim: Petry.
— sativa Smith.
— arvensis L.
Pulegium vulgare Mill.
Lycopus europaeus L.
— exaltatus L.; Mainspitze: V.
Origanum vulgare L.
Thymus Serpyllum L.
— vulgaris L.
Clinopodium vulgare L.
Calamintha Acinos Clairville.
Scutellaria galericulata L.
— hastifolia; Budenheim: V.; Oppenheim: V.
— minor L.; Platte: Petry, Vigener; Eiserne Hand: V.
Brunella grandiflora Jacquin.
— vulgaris L.
— alba Pallas; Gaualgesheim: Vigener.
Marrubium vulgare L.; Schierstein: Jäger.
Galeopsis Tetrahit L.
— Ladanum L.
— ochroleuca Lamarck; Georgenborn: V.; Wehen: V.
Lamium purpureum L.
— maculatum L.
— album.
— amplexicaule L.
Galeobdolon luteum Hudson.
Stachys arvensis L.
— silvatica L.
— palustris L.; Adamstal: Stock.
— annua L.; Käsbach, Hasengarten: V., Stock; Hochheim: Petry.
— recta L.; Biebrich, Budenheim, Hofheim: Vigener.
Ballota nigra L.

Betonica officinalis L.
Salvia pratensis L.
— silvestris L.
— verticillata L.; Dotzheim, Frauenstein: Petry; Erbenheim: Stock; Biebrich: V.; Hofheim: V.
Glechoma hederacea L.
Nepeta Cataria L.
Ajuga reptans L.
— genevensis L.; Mombach: Stock.
— pyramidalis L.; Aartal: Petry, V.; Dickschied: V.
— Chamaepitys Schreber; Gaualgesheim: Stock, V.; Budenheim: V.
Teucrium Scorodonia L.
— Botrys L.; Flörsheim: Petry; Gaualgesheim: V.
— Scordium L.; Biebrich: V.
— Chamaedrys L.; Flörsheim: Petry, V.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.

Solanaceae.

Solanum Dulcamara L.
— nigrum L.
Atropa Belladonna L.
Datura Stramonium L.
Hyoscyamus niger L.

Scrophulariaceae.

Verbascum Thapsus L.
— thapsiforme Schrader.
— pulverulentum Villars.
— Lychnitis L.
— nigrum L.
— Blattaria L.; Oestrich: V.; Budenheim: V.
Linaria spuria Miller; Bierstadter Höhe: V.; Dotzheim: V.
— Cymbalaria Miller.
— Elatine Miller; Bierstadter Höhe: V.; Dotzheim: V.; Hessler: V.
— minor Desfontaines.
— vulgaris Miller.
Antirrhinum Orontium L.
Scrophularia nodosa L.

Scrophularia umbrosa du Mortier.
— canina L.
Digitalis purpurea L.
— ambigua Murray: Aartal: Petry, V.
Veronica Beccabunga L.
— Anagallis L.
— scutellata L.
— Chamaedrys L.
— officinalis L.
— montana L.
— latifolia Koch.
— prostrata L.; Flörsheim, Mainz: Petry, V.; Budenheim: V.
— longifolia L.; Ginsheim: Petry; Heidesheim: V.
— spicata L.; Mainz, Gaualgesheim: Petry, V.
— triphyllos L.; Budenheim, Ingelheim: Petry, V.
— serpyllifolia L.
— arvensis L.
— peregrina L.; Rettbergsau: V.; Freiweinheim: V.
— Tournefortii Gmelin; Wiesbaden: Petry, V.
— polita Fries.
— agrestis L.
— hederaefolia L.
Pedicularis silvatica L.
— palustris L.
Fistularia Alectorolophus Wettstein.
— major Wettstein.
— Crista Galli Wettstein.
Melampyrum pratense L.
— cristatum L.; Gaualgesheim: V.
— arvense L.
Euphrasia pratensis Reichenbach.
— Odontites L.; Exerzierplatz Wiesbaden:
— lutea L.; Mainz: Petry, V.; Flörsheim: V.; Budenheim: Stock.

Orobanchaceae.

Lathraea Squamaria L.; Falkenstein: V.
Phelipaea arenaria Walpers; Budenheim: Stock, V.
— coerulea C. A. Meyer; Eltville: Stock, V.

Orobanche caryophyllacea Smith; Erbenheim: Petry; Gaualgesheim: V.
— rubens Wallroth; Flörsheim: V.
— Rapum Thuillier.
— Epithymum D. C.

Lentibulariaceae.

Utricularia vulgaris L.; Trebur: Petry; Mombach: V.
Globularia vulgaris L.; Flörsheim: V.; Budenheim: Petry, V.; Heidesheim: Stock, V.

Plantaginaceae.

Plantago arenaria Waldstein-Kitaibel; Mombach: V.
— major L.
— media L.
— lanceolata L.

Rubiaceae.

Galium Cruciata Scopoli.
— rotundifolium L.; Hessloch: Stock, V.; Naurod: Petry, V.
— boreale L.; Heidesheim: Petry; Freiweinheim: V.
— tricorne With.
— Aparine L.
— uliginosum L.
— palustre L.
— verum L.
— silvaticum L.
— Mollugo L.
— silvestre Pollich.
— saxatile L.
Asperula odorata L.
— glauca Besser.
— tinctoria L.: Gaualgesheim: Stock; Heidesheim: V.
— cynanchica L.; Heidesheim: Stock; Budenheim: V.
— arvensis L.; Bierstädter Höhe: V.
Sherardia arvensis L.
Sambucus Ebulus L.
— nigra L.
— racemosa L.

Viburnum Opulus L.
— Lantana L.
Lonicera Periclymenum L.
— Xylosteum L.

Adoxaceae.

Adoxa Moschatellina L.; Sonnenberg: V.; Stickelmühle: V.

Valerianaceae.

Valeriana officinalis L.
— dioica L.
Valerianella olitoria Moench.
— rimosa Bast.
— dentata Pollich.

Dipsacaceae.

Scabiosa suaveoleus Desfontaines; Leniaberg: V.; Budenheim: V.
— columbaria L.
Succisa pratensis Moench.
Knautia arvensis Coulter.
Dipsacus pilosus L.
— silvester Hudson.

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica Jacquin.

Campanulaceae.

Jasione montana L.
Phyteuma spicatum L.
— nigrum Schmidt.
Campanula glomerata L.
— cervicaria L.; Olmer Wald: Petry, V.; Gaualgesheim: V.
— rotundifolia L.
— rapunculoides L.
— patula L.
— Trachelium L.

Campanula Rapunculus L.
— persicifolia L.
Specularia Speculum Alph. de Cand.; linksrheinisch: Stock.

Compositae.

Eupatorium cannabinum L.
Tussilago Farfara L.
Petasites officinalis Moench.
Bellis perennis L.
Linosyris vulgaris Cassini; Gaualgesheim: Pfeiffer.
Erigeron canadensis L.
— acer L.
Solidago Virga aurea L.
Aster Amellus L.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— salicifolius Scholler.
— parviflorus Nees; Ginsheim, Budenheim: Stock, V.; Erbach: V.
— leucanthemus Desfontaines.
Stenactis annua Nees.
Conyza squarrosa L.
Inula germanica L.; Gaualgesheim: Vigener.
— salicina.
— hirta L.; Gaualgesheim: Petry, V.
— britannica L.
Pulicaria vulgaris Gärtner.
— dysenterica Gärtner.
Filago germanica L.
— arvensis Fries.
— minima Fries.
Helichrysum arenarium de Candolle.
Antennaria dioica Gärtner.
Gnaphalium luteo-album L.; Gaualgesheim: Vigener; Uhlerborn: Petry.
— uliginosum L.
— silvaticum L.
Xanthium strumarium L.; Flörsheim: V.
Arnica montana L.
Senecio vulgaris L.
— viscosus L.
— silvaticus L.

Senecio vernalis Waldstein-Kitaibel; Kaserne: Jäger; Gaualgesheim: V.; Oberwalluf: V.
— erucaefolius L.; Gaualgesheim: Stock.
— Jacobaea L.
— erraticus Bertoloni.
— nemorensis L.
paludosus L.
Cineraria spathulifolia Gmelin; Gaualgesheim: Vigener; Aartal: Petry, V.
Galinsoga parviflora Cavanilles; Sonnenberg: V.
Bidens cernuus L.
— tripartitus L.
Achillea Millefolium M.
— nobilis L.; Eltville: V.; Erbach: V., Stock, Petry.
— Ptarmica L.
Anthemis tinctoria L.
— arvensis L.
— Cotula L.
Leucanthemum vulgare de Candolle.
— corymbosum Grenier u. Godron; Rauenthal: V.; Gaualgesheim: Petry, V.
Chryanthemum segetum L.
Matricaria Chamomilla L.
— discoidea de Candolle; Freiweinheim: V.
— inodora L.
Tanacetum vulgare L.
Artemisia campestris L.; Mombach: Petry.
— vulgaris L.
Calendula arvensis L.
Carlina vulgaris L.
Lappa officinalis Allioni.
— tomentosa Lamarck.
— minor de Candolle; Heidesheim: Petry.
Centaurea Jacea L.
— nigra L.; Auringen: Petry; Eppstein: V.
— Cyanus L.
— montana L.; Aartal: V.
— Scabiosa L.
— maculosa Lamarck; Schierstein Hafen: Petry, V.

Centaurea solstitialis L.; Mainspitze: V., Petry; Frankfurter Strasse, Adolfshöhe: Jäger, V.; Gaualgesheim: V.
— calcitrapa L.; Oestrich: V.; Kastel: V.; Oppenheim: V.
Onopordum Acanthium L.
Serratula tinctoria L.; Mechtildshausen: Petry; Goldsteintal: V.; Hochheim: Stock; Gaualgesheim: V.
Iurinea cyanoïdes Reichenbach; Adolfsdenkmal: Jäger.
Carduus nutans L.
— acanthoides L.
— crispus L.
Cirsium lanceolatum Scopoli.
— arvense Scopoli.
— palustre Scopoli.
— acaule Allioni.
— bulbosum de Candolle; Igstadt: Stock; Mechtildshausen: Petry, V.; Budenheim: V.; Gaualgesheim: V.
— oleraceum Scopoli.
Hypochoeris glabra L.
— radicata L.
Achryophyrus maculatus Scopoli; Gaualgesheim: Stock, Vigener.
Arnoseris minima Link; Eppstein: V.
Lapsana communis L.
Cichorium Intybus L.
Podospermum laciniatum Bischoff; Oestrich: V.; Gaualgesheim: V.
Scorzonera purpurea L.; Mombach: Stock; Leniaberg: V.
Tragopogon major Jacquin.
— pratensis L.
— orientalis L.
Thrincia hirta Roth.
Picris hieracioides L.
Leontodon autumnalis L.
— hastilis L.
Helminthia echioïdes Gärtner; Biebrich: V.; Hechtsheim: V.
Taraxacum offizinale Weber.
Chondrilla juncea L.
Lactuca virosa L.
— Scarioda L.
— perennis L.; Langels Weinberg: Jäger.

Phoenixopus muralis Koch.
Barkhausia foetida de Candolle.
— setosa de Candolle.
Sonchus arvensis L.
— oleraceus L.
— asper Allioni.
Prenanthes purpurea L.; Schlangenbad: Stock.
Crepis praemorsa Tausch.
— biennis L.
— tectorum L.
— virens Villars.
Hieracium*) Pilosella[1]) L.; im ganzen Gebiet, besonders zahlreich bei Sonnenberg, Spitzer Stein, Mosbach, Heidesheim, Ingelheim, Flörsheim.
— Auricula[1]) Lam.; Chausseehaus, Weilburgertal, Bahnholz besonders reichlich, sonst auch verbreitet.
— Schultesii F. Sch.; Teufelsgraben, Weilburgertal.
— setigerum Tausch; Budenheim, Uhlerborn.
— bifurcum M. Bieb.; Heidesheim.
— fallax Willd; Heidesheim.
— pseudobifurcum Touton; Heidesheim.
— florentinum[2]) All.; Heidesheim, Gaualgesheim.
— brachiatum[3]) Bertol.; Heidesheim, Mosbach, Wiesbaden.
— leptophyton[4]) N. P.; Budenheim, Ingelheim.
— sulfureum Döll; Adamstal.
— Zizianum Tausch; Heidesheim, Laubenheim, Gaualgesheim, Spitzer Stein.

---

*) Die Gattung Hieracium ist von Prof. Dr. Touton zusammengestellt auf Grund seiner eigenen Funde. Die Subspecies und Varietäten sind nur teilweise und mit Auswahl angegeben, ebenso auch die genaueren Standorte. Bezüglich aller Details sei auf die folgende Publikation Toutons verwiesen.

[1]) in sehr zahlreichen Formen.

[2]) besonders ssp. obscurum Rchb., praealtum Vill., subcymigerum N. P., subumbellosum N. P. auch bei Budenheim, Laubenheim, Marienborn, Sonnenberg, Dotzheim, Chausseehaus, Layenkopf, Klostermühle, Mosbach, Flörsheim, Goldsteinbachtal, Adamstal, Fasanerie, Waldhäuschen, Schläferskopf.

[3]) in zahlreichen Formen an den meisten Standorte wie [2]).

[4]) auch bei Heidesheim, Laubenheim, Marienborn, Layenkopf, Spitzer Stein, Dotzheim, Sonnenberg, Mosbach, Curve, Klostermühle.

Hieracium germanicum N. P.; Gaualgesheim, Layenkopf, Spitzer Stein, Sonnenberg.
— subgermanicum Zahn; Gaualgesheim, Layenkopf, Spitzer Stein.
— umbelliferum N. P.; Laubenheim, Gaualgesheim, Spitzer Stein, Heidesheim, Layenkopf.
— hyperdoxum Sagorski; Dotzheim.
— calodon Tsch.; Heidesheim, Mosbach, Dotzheim, Ingelheim.
— Dürkhemiense Zahn; Dotzheim, Mosbach, Sonnenberg, Klostermühle, Heidesheim, Ingelheim.
— infestum Touton; Ingelheim, Heidesheim, Hohlenfels.
— pseudoflorentinum Touton; Heidesheim.
— heterodoxiforme [1]) Zahn; Heidesheim, Sonnenberg, Curve, Mosbach.
— pannonicum N. P.; Klostermühle.
— euchaetium N. P.; Klostermühle, Dotzheim.
— setifolium Touton; Heidesheim.
— pallidum Biv.; Königstein.
— praecox [2]) Sch. bip.; Spitzer Stein, Dotzheim, Sonnenberg.
— silvaticum [3]) L.; Gaualgesheim.
— prasiophaeum A. T. et Gaut.; Spitzer Stein.
— pseudopallidifrons Touton; Spitzer Stein.
— divisum [4]) Jord.; Schläferskopf, Sonnenberg.
— cinerascens Jord.; Leichtweisshöhle.
— vulgatum Fr.; in folgenden Subspecies bis einschl. aufractum Fr.
— approximatum Jord.; Sonnenberg, Platte, Idstein.
— arrectarium Jord.; Chausseehaus, Dotzheim.
— rhabdocephalum Tout; Schläferskopf, Sonnenberg, Falkenstein.
— tephrofloccum Zahn; Wiesbaden (A. Schultz).

---

[1]) darunter ssp. nassovicum Zahn und ssp. subnassovicum Touton.

[2]) zahlreiche Formen, z. B. basalticum Sch. bip., glaucinum Jord., fragile Jord., similatum Jord., vernum Jord., suboegocladum Touton, subovalifolium Touton, subfragile Touton, subglaucinum Touton; ausserdem noch Chausseehaus, Eiserne Hand, Bingert, Kellerskopf, Schläferskopf, Leichtweisshöhle, Platte, Idstein, Eppstein, Königstein, nördliches Rheinhessen.

[3]) ssp. gentile Jord., silvularum Jord., serratifolium Jord., circumstellatum Zahn, esotericum Jord. sehr verbreitet, fast an allen Standorten wie [2]).

[4]) impr. ssp. arenarium Sch. bip., arenariiforme Zahn, pseudumbrosum Touton, knafiiforme Touton, subcolumnare Touton, noch bei Dotzheim, Eppstein, Königstein, im nördlichen Rheinhessen.

Hieracium deductum Jord.; Gaualgesheim, Wiesbaden, Königstein.
— pinnatifidum Lönnr.; Gaualgesheim.
— aurulentum Jord.; Niedernhausen, Falkenstein, Dotzheim, Wiesbaden.
— argillaceum Jord.; Flörsheim, Gaualgesheim.
— festinum Jord.; Dotzheim, Chausseehaus, Niedernhausen.
— acuminatum Jord.; Gaualgesheim, Niedernhausen, Falkenstein, Sonnenberg, Wiesbaden.
— taunigenum Touton u. Zahn; Königstein.
— anfractum Fr.; Sonnenberg, Königstein.
— laevigatum Willd. [1]); Niedernhausen, Spitzer Stein, Eiserne Hand.
— tridentatum Fr.; Niedernhausen, Cronberg.
— lancidens Zahn; Niedernhausen.
— firmum Jord.; Dickschied.
— Friesii Hartm.; Galgenkopf bei Dickschied (Zimmermann).
— rigidum Hartm.; Gaualgesheim, Spitzer Stein, Cronberg.
— umbellatum [2]) L.; Dotzheim, Leichtweisshöhle, Spitzer Stein, Dickschied.
— sabaudum [3]) L.; Eiserne Hand, Adamstal, Kesselbachtal.
— dumosum Jord.; Dickschied (Zimmermann).
— scabiosum Sudre; Dickschied (Zimmermann).
— virgultorum Jord.; Gaualgesheim, Dotzheim.
— eminens Jord.; Dickschied (Zimmermann).
— vagum Jord.; Gaualgesheim, Clarental, Dotzheim.
— sublactucaceum Zahn; Gaualgesheim, Kammerforst, Eppstein, Eltville, Chausseehaus.
— quercetorum Jord.; Dickschied (Zimmermann).
— dispalatum [4]) (Jord.) Touton; Dickschied [4]) und als ssp.
— rigidiforme Touton; Cronberg.

---

[1]) bis einschl. rigidum Hartm., als ssp. von laevigatum.
[2]) in zahlreichen Varietäten.
[3]) bis einschl. quercetorum als ssp. von sabaudum L.
[4]) ebenso z. B. nemorivagum Jord, anceps Jord, subsalignum Jord., salticolum Jord., macrodon Jord. noch bei Langenschwalbach, Wiesbaden Algesheim, Heidesheim, Niedernhausen, Eppstein, Cronberg.